In	de	x c	of (	Cla	air	ns

Applicati n N . Applicant(s) 09/781,820 BARBER ET AL. Art Unit Examiner

Renzo N. Rocchegiani

2825

^	Rej cted
=	Allowed

_	(Thr ugh numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	N n-Elected
ſ		Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								J									, ,				•		,						_
Simple   S	Cla	aim	Date						Claim Date										Claim			Date							
102	Final	Original	6/8/04									Final	Original									Final	Original						
2    V	_	ساز	H	_		Г		<b>!</b>	一	$\top$	┪		51		$\top$	$\top$			T	1	1			一	$\top$	$\exists$	士	士	7
4    V		2	<b>√</b>			Г							52													$\Box$			$\Box$
5		3											53												$\perp$		$\Box$		$\Box$
6   V			✓								_]			Ш							┙			$\perp$	$\perp$	_	_		
10										$\sqcup \bot$	_		55		╙			$\dashv$			4			_	$\perp$	4	_	4	4
8	<u></u>					L		L	<u> </u>	$\perp$	_				4.	$\perp$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	4		106	_	4	4	_	$\bot$	4
9			_			<u> </u>		┞	┡	$\perp$	4	-		<u> </u>	4	┦—		-	_	$\dashv$	4				+	4	4	+	4
10 \	-					<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	4		58	⊢	-	+	H	$\dashv$	-		4	<u> </u>	108	+	$\dashv$	-		+	4
14				-		<del>                                     </del>		┢	⊢	$\dashv$	$\dashv$			┝╌┼	╁	-				+	-	<u> </u>		+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
12	-		V.			⊢		├	├		4			$\vdash$	+		-		$\dashv$	$\dashv$	┨	<del></del>		-+	+	$\dashv$	+	+	٦
A33	-		$\vdash$	$\dashv$		-	-	├	-	-	$\dashv$			╌	+	+	-		-	+	-	<del> </del>		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	٦
Ad	-	12	$\vdash$	H		├─		╁	╁	+	$\dashv$	-		$\vdash$	+-	+	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	┪				+	$\dashv$	$\dashv$	+	ㅓ
J6		44	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	$\dashv$			$\vdash$	+	+		$\vdash$	-	$\dashv$	┨			$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	十	┪
A6		15"	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$		T	-	1		65	$\vdash$	+	+		$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1		115	$\dashv$	$\dagger$	$\dashv$	十	十	٦
17		16					_	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	┪			$\vdash$	十	$\top$				十	1				1	7	寸	十	
18		17"			_					$\top$	┨ .		67		_	$\top$		$\Box$		_	7				$\top$	┪	$\neg$		
19 \( \)									Г	$\Box$	7				十					T	7			$\neg \uparrow$	$\top$	$\neg$	$\neg$	T	٦
20			√								7				$\top$	1				7	7				Т	$\neg$	$\neg$		
21 √     71     72     121     122     123     123     123     123     124     124     125     125     126     126     127     127     125     126     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     130     131     133     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     137     138     138     139     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149											7		70			1	П				7		120		П				П
Total Control Contro			7	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash$	┪			$\vdash$	$\top$	†				-	7				_	7		$\dashv$	٦
73   74   74   75   75   76   76   77   77   78   78   78   78	<b></b>							┢			7				$\top$	1		$\neg$		$\neg \vdash$	7			一	十	┪	寸	$\neg$	٦
24 √     124       25     125       26     76       27     126       27     127       28     77       29     128       30     80       31     81       82     130       33     82       33     83       34     84       35     85       36     86       87     137       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     99       49     99       148       49     99											7				1	1					7			$\neg$	T	T			
26     76     126     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			<b>√</b>						Г				74	П	1	1							124		$\top$			$\Box$	
27     28     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149											]				Т	T					]								
28     78     128       29     30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     148       48     98     148       49     99     149		26									_		76_								]		126			$\perp$		$\perp$	
29     79     129       30     31     80     130       31     81     131     131       32     83     132     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     89     139     140       41     91     140     141       42     92     142     143       43     94     144     145       46     96     146     145       46     96     146     147       48     98     148     148       49     99     149     149													77												$\perp$	$\Box$		$\bot$	
30											╛				$\perp$	$\bot$	$ldsymbol{ld}}}}}}$				4		128		4	_	$\dashv$	$\bot$	_
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   149		29								$\perp$	_		79	$\sqcup \bot$	$\perp$		_			_	4		129	$\perp$	_	_	$\dashv$	_	_
32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149								L			4				4	$\bot$		Ш			4			_	_	4	_	$\dashv$	_
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 149	<u></u>		Ш					╙		$\perp$	4		81	$\sqcup$	_	-	ldash	Щ	$\Box$	$\dashv$	4		131	-+		4	-	+	4
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 149	<u> </u>		Щ	$\Box$		ļ	L.	_	<u> </u>	$\vdash$	_	ļ		$\vdash$	+	1			_	-	4				+	4	4	+	4
35.   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<b> </b>		Н		_		_	┡	_	$\dashv$	4				-	_		$\Box$	_	+	4				-	-	$\dashv$	+	4
36   37   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	4	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\dashv$			$\dashv$	+	+		+	$\dashv$
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	4	-			+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	<u> </u>	135	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		Н	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	$\vdash +$	-			<del>   -</del>	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	┨	<u> </u>		+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   139 140   141 141   142 142   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149	-		Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\dashv$			<del>                                     </del>	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	┨	<u> </u>	138	-+	+	+	$\dashv$	+	۲
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149	<b> </b>		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	Н		$\dashv$		-	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	Ⅎ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			$\dashv$			$\vdash$	+	+	Н		-		1	$\vdash$		$\top$	$\dagger$	$\forall$	$\dashv$	十	٦
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	٦	<b> </b>		$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$		$\dashv$	1			十	十	$\dashv$	$\dashv$	十	┪
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П				Т	Т	П	$\vdash$	1			$\vdash$	$\top$	1	П	$\neg$	$\dashv$	十	1			$\top$	$\top$	7	_	十	┪
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		43	П	$\neg \neg$	$\neg$		Г	Г	Г	$\neg \uparrow$	7			$\vdash$	$\top$		П		$\dashv$		1			$\neg$	7	7		十	٦
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44					П				1		94								1		144		T	T	_†	丁	_
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		45											95			$\perp$				$\Box$	]		145				$\Box$	I	_
47		46											96		I								146		I	J	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
49 99 149 149		47					_				]		97		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								147					$\perp$	
49     99   149   150														$\Box \Box$			Ш		$\Box$		_			$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\prod$	$oxed{\bot}$	
50		49		$\Box$		Ш		L	Ш		_				$\perp$		Ш	$\Box$	$\bot$				149	$\perp$	$\perp$	Ţ	_]	$\bot$	
		50	Ш	$\Box$				<u> </u>		$\perp$	⅃	<u></u>	100									L	150		L		$\perp$	丄	$\perp$